



**COMPARACIÓN DE LA EFICACIA DE HIPOCLORITO DE SODIO E HIPOCLORITO DE SODIO MAS PEROXIDO DE HIDROGENO, FRENTE A MICROORGANISMOS PRESENTES EN CONDUCTOS RADICULARES NECRÓTICOS**

**ROBINSON A. GONZALEZ VIDAL.  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

Este estudio tuvo como objetivo comparar la eficacia desinfectante in vivo de NaOCl 5% y NaOCl 5% más H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 10% frente a microorganismos presentes en conductos radiculares con necrosis pulpar. Por este motivo se tomaron muestras previas y posterior a la IQM, en donde la muestra fue dividida en 2 grupos; el primero irrigado con hipoclorito de sodio al 5% y el segundo grupo irrigado con hipoclorito de sodio más peróxido de hidrógeno al 10%, para lo cual se utilizaron medios de cultivo selectivos para bacterias aerobias y anaerobias usando caldo de Agar Soya Trypticase y Gel Tioglicolato respectivamente. Para obtener los resultados se usó un criterio absoluto, es decir, si existe o no presencia de turbidez, que implica el crecimiento o ausencia de bacterias en estos medios. Con los resultados obtenidos este estudio concluyó que no existe diferencia significativa en cuanto a la eficacia desinfectante entre ambos métodos de irrigación endodóntica tanto para microorganismos aerobios como para anaerobios.